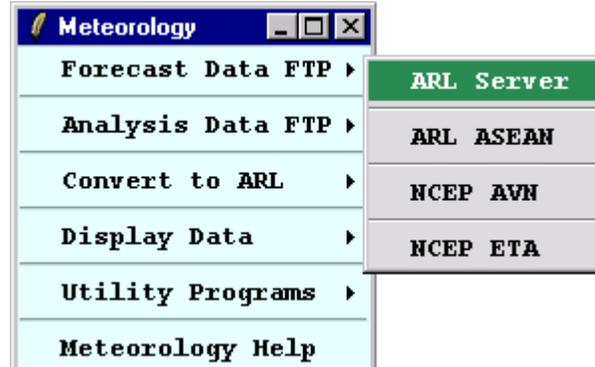


Acceso a Datos de Pronóstico por FTP

Existen cuatro opciones bajo el botón del menú “Forecast Data FTP”, los cuales acceden a sistemas de computación de NOAA. Las opciones “ARL” brindan acceso al [servidor de datos](#) de los Air Resources Laboratories y las opciones de “NCEP” permiten el acceso al [servidor de datos](#) del National Center’s for Environmental Prediction. Todos los datos que están disponibles a través del servidor de ARL han sido previamente convertidos al formato compatible con HYSPLIT. Estos datos y los datos GRIB obtenidos a través del menú de NCEP se convierten durante el proceso de trasvase. Nótese que los datos de pronóstico de ARL están formados de un solo archivo (el mas recientemente disponible), mientras que

los datos de NCEP consisten en un archivo GRIB por cada periodo de pronóstico y cada uno se procesa en forma secuencial. Generalmente los últimos ciclos de pronóstico están disponibles para el trasvase de datos.



El servidor de ARL

Los datos que se encuentran en el servidor de ARL cubren 3 dominios geográficos: Los modelos ETA, RUC (Rapid Update Cycle) y AFWA (Air Force Weather) cubren América del Norte. El modelo AVN (obtenido de GFS - global forecast system) cubre los hemisferios norte y sur. Las salidas de datos globales de GFS están disponibles en una malla de latitud longitud con tres resoluciones temporales y espaciales diferentes: (GFS a +4 d, GFSx a +8 d y GFSLR a +12 d). Antes de seleccionar “Get Data File” (“Obtener Archivo de Datos”) se debe ingresar una dirección de correo electrónico valida en el campo correspondiente al password. El sistema de menú se cerrara (“lock-up”) hasta que se complete el FTP. Para detener este proceso deberá ir al “windows task manager”.

